

## 购物小票识别开发文档

### 1、购物小票OCR

### 2、错误码参照

#### 1、购物小票OCR [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/shoppingReceipt/query>

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/shoppingReceipt/query>

接口备注：通过传递购物小票图片内容，识别店名、单号、总金额、消费时间、明细商品名称、单价、数量、金额等信息

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
image	string	是	图像数据，base64编码(不包含data:image/jpeg;base64,)，要求base64编码后大小不超过6M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/jpeg/png/bmp格式

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明

名称	类型	说明
result	object	返回结果集
orderid	string	订单号
shop_name	string	店名/超市名字
receipt_num	string	小票号码
machine_num	string	机器编号
employee_num	string	工号
consumption_date	string	消费日期
consumption_time	string	消费时间
total_amount	string	总金额
change	string	找零
currency	string	币种
paid_amount	string	实收金额
discount	string	优惠/折扣
print_date	string	打印日期
print_time	string	打印时间
table_row_num	string	商品明细行数，表示table中的object个数
table	array	商品明细
product	string	商品条码/名称
quantity	string	数量
unit_price	string	单价
subtotal_amount	string	小计金额

其他使用说明:

购物小票格式种类较多，工整程度不一。图片OCR识别上，可能会出现部分字段成功无法识别、识别异常。

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "成功",
```

```

"result": {
  "orderid": "JH1241217171601ZDomp",
  "data": {
    "shop_name": "多又好超市",
    "receipt_num": "NO.01202011196374",
    "machine_num": "01",
    "employee_num": "0001",
    "consumption_date": "2020-11-19",
    "consumption_time": "17:23",
    "total_amount": "12.50",
    "change": "",
    "currency": "人民币",
    "paid_amount": "12.50",
    "discount": "",
    "print_date": "",
    "print_time": "",
    "table_row_num": 4,
    "table": [
      {
        "product": "500g营养快线",
        "quantity": "2",
        "unit_price": "单价:4.50",
        "subtotal_amount": "9.00"
      },
      {
        "product": "30g良兴魔芋素毛肚",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.00"
      },
      {
        "product": "45g乡巴佬小腿王",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.50"
      },
      {
        "product": "乡巴佬吉利蛋",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.00"
      }
    ]
  }
},
"error_code": 0
}

```

## 2、错误码参照

服务级错误码参照(error\_code) : [\[顶部\]](#)

错误码	说明
-----	----

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码

版本日期：2025-03-29 08:59